

# CERCLE INTERDISCIPLINAIRE

## Conférence

## Transdisciplinarité et numérique

Les défis d'une recherche *Just-In-Time*



## Antonio A. Casilli

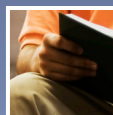
Antonio A. Casilli est maître de conférences en *Digital Humanities* à Télécom ParisTech (Département Sciences économiques et sociales) et membre de l'Institut interdisciplinaire de l'innovation (i3). Il est également Chercheur au Centre Edgar Morin (École des Hautes Études en Sciences Sociales, Paris). Ses recherches portent principalement sur le corps, la santé et les usages numériques. Depuis 2009, il coordonne plusieurs projets de recherche sur les réseaux sociaux en ligne, la santé et la vie privée. Il s'occupe aussi de méthodologies avancées de la recherche en sciences sociales, notamment de simulations multi-agents. Animateur du blog de recherche [Bodyspacesociety.eu](http://Bodyspacesociety.eu) et de la veille [Twitter@bodyspacesoc](https://twitter.com/bodyspacesoc), il est invité régulier sur Radio France Culture.

**MARDI 09 AVRIL 2013**

**IUKB**  
**17H00-19H00**



Chemin de l'Institut 18  
CH-1967 Bramois/Sion (VS)  
Tel : +41 27 205 73 00  
Fax : +41 27 205 73 01



Entrée libre,  
sans inscription



### Comité d'organisation

Frédéric Darbellay, IUKB  
Karl Hanson, IUKB  
Mathis Stock, IUKB  
Claire Clivaz, UNIL  
Dominique Vinck, UNIL



### Informations

[frederic.darbellay@iukb.ch](mailto:frederic.darbellay@iukb.ch)

*Nous désirons tous ouvrir le cercle de la  
pensée pour arrêter sa ronde stérile.*

**Théodore Monod**

## Résumé de la Conférence

La transdisciplinarité a vécu au cours des dernières décennies une sorte de victoire paradoxale : en se généralisant, elle est devenue une formule creuse, sujette à une forte tension entre un discours souvent triomphaliste et une praxis scientifique qui tend encore à favoriser l'enracinement disciplinaire des chercheurs. Dans la présente conférence, nous proposons une réflexion sur la transdisciplinarité envisagée non pas comme une perspective épistémologique, mais plutôt comme un enchaînement de pratiques scientifiques soumises à des contraintes de nature cognitive, sociale et technologique.

Alors que les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) prennent de plus en plus un rôle d'impulsion dans la recherche, nous assistons à une pénétration culturelle doublée d'une pénétration matérielle des usages informatiques dans les professions scientifiques. Il faudra tout particulièrement se pencher sur l'essor des TIC dans le cadre de la pratique scientifique pour voir ensemble comment leurs usages impactent les compétences, les carrières et les collaborations possibles entre chercheurs issus de disciplines disparates. Les wikis, les médias sociaux, les outils «open» et les dispositifs mobiles ne sont pas seulement des gimmicks à la mode, mais aussi et surtout des éléments qui changent complètement le champ et les rythmes de notre action. Pour le meilleur et pour le pire : si certains saluent la naissance d'une recherche «just-in-time» plus en accord avec la demande sociale, d'autres s'empressent de dénoncer les effets d'aliénation et de précarisation dans les professions de la recherche actuelle.

### Quelques publications de Antonio A. Casilli

*Les Liaisons numériques : vers une nouvelle sociabilité ?* Paris, Seuil, 2010.

*Cultures du numérique*, numéro spécial de la revue *Communications*, (sous la direction de A. Casilli), n° 88, 2011.

«Pratiquer la transdisciplinarité dans la discipline. Temporalité, territorialité et réalisme des professions scientifiques», in F. Darbellay et T. Paulsen (dir.), *Au miroir des disciplines*, Bern, Berlin, Bruxelles, Frankfurt am Main, New York, Oxford, Wien : Peter Lang, pp. 65-81.

«Être présent en ligne : culture et structure des réseaux sociaux d'Internet», *Idées Economiques et Sociales*, vol. 169, n° 1, 2012, pp. 16-29.

«Comment les usages numériques transforment-ils les sciences sociales ?», in P. Mounier (dir.), *Read/Write Book 2*, Marseille, OpenEdition Press, 2012, pp. 239-247.

### ANTONIO A. CASILLI



*L'inconnu se trouve aux frontières des sciences, là où les professeurs se mangent entre eux, comme dit Goethe (je dis mange, mais Goethe n'est pas si poli). C'est généralement dans ces domaines mal partagés que gisent les problèmes urgents. C'est là qu'il faut pénétrer.*

Marcel Mauss (1936)